

RC F P2 M20 SP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2860640000
Art	RC F P2 M20 SP
GTIN (EAN)	4064675576655

RC F P2 M20 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	12 g
-------------	-------	--------------	------

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-25 °C...125 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b64e9137-212c-40f4-8b4a-2cb7feb25f72

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	2	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Messing	LED	Nein
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktmaterial	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Nennspannung	500 V
Nennstrom	17.5 A	Schutzart	IP68
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Kunststoff	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²		

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anschlussgewinde	M20
Verpolungsschutz	Ja	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA 66		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

RC F P2 M20 SP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20****Werkzeug:**

Dieses Werkzeug eignet sich optimal für die Montage der M20 Einbausteckverbinder.

Allgemeine Bestell Daten

Art	MTA RC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2884950000	
GTIN (EAN)	4064675852070	
VPE		

Steckverbinder - Schraubsystem

Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestell Daten

Art	RC M P2 SP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2903190000	
GTIN (EAN)	4099986122369	
VPE		

M20

Schutzkappen passend für die FieldPower- und WIPL-Familie mit Rundsteckverbinder

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	PC RC F	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2833850000	
GTIN (EAN)	4064675591412	
VPE		